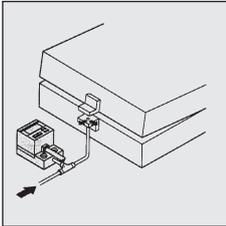
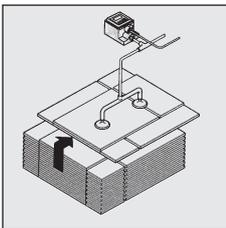


Kontaktüberprüfung



Kontaktüberprüfung



Ansaugdruckkontrolle



Serie DP2

Digitales Druckmessgerät

Die mikroprozessor-gesteuerten Manometer der DP2-Serie messen hochpräzise Luftdruck im Über- und Unterdruckbereich.

Alle Funktionen der DP2-Serie können über die Fronttasten einfach programmiert werden. Zum Anzeigen der Funktionen und Messwerte wird ein Display mit hellen roten LEDs verwendet.

Besonderheiten:

- Analogausgang mit 0,1%-Auflösung
- Einheiten frei wählbar
- Nullpunktgleich
- Großes LED-Display
- Zwei einstellbare Grenzwerte mit Schaltausgang und LED-Indikator
- Vier Signalausgangsmodi
- Kompakte Bauform

Zubehör:

- Montagewinkel und Einbaurahmen mit Frontplatte

Standard	DP220P	DP221P	DP222P
Flachbauweise	DP240E	DP241E	DP242E

Sensortyp	Relativdruck		
Druckbereich	0 bis -1,01 bar	0 bis 1 bar	0 bis 10 bar
Einstellbarer Druckgrenzwert	0,05 bis -1,01 bar	-0,05 bis 1 bar	-0,5 bis 10 bar
Messwertanzeige	LED, 3 1/2 stellig		
Auflösung	0,1 % F.S.		
Überdruckbeständigkeit	4,9 bar		14,7 bar
Messbare Medien	nicht korrosive Gase		
Hysteresis	1 Stelle der Anzeige		
Ansprechzeit	2,5 ms		
Ausgänge	Analog	1 - 5 V	
	Transistor	2 x PNP, max. 100 mA	
Signalausgangsmodi	Hysteresis, Fensterkomparator, Dual, Automatisch		
Stromaufnahme ohne Last	max. 50 mA		
Gehäusematerial	Kunststoff		
Schutzart	IP40		
Maße (H x B x T)	44,7 x 30 x 35 mm		
Anschlussart	Kabel, 2 m		
Druckanschluss	DP24-: G(PF) 1/8", DP22-: RC(PT) 1/8"		
Betriebsnennspannung	12 bis 24 V DC (-15% / +10%)		
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C		
Temperaturabhängigkeit	± 1 % F.S. (20 °C)		
Gewicht	ca. 120 g		